Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/682,683	LAHIFF, MARK STEVEN
Examiner	Art Unit
Mark Ruthkosky	1745

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim				Date	•			Clai	m		Date		7	С	laim				ate			
1 51 101 102 2 52 102 103 3 103 103 103 4 104 55 105 5 55 105 106 7 57 107 106 8 √ 58 106 9 1 60 110 10 60 110 110 61 61 111 111 12 62 112 12 13 63 113 113 14 63 113 114 15 66 116 111 16 67 117 114 18 66 116 117 18 66 116 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22	İ	<u></u>	8													 	1		Г	٦Ĭ		Τ.	П	г
1 51 101 102 2 52 102 103 3 103 103 103 4 104 55 105 5 55 105 106 7 57 107 106 8 √ 58 106 9 1 60 110 10 60 110 110 61 61 111 111 12 62 112 12 13 63 113 113 14 63 113 114 15 66 116 111 16 67 117 114 18 66 116 117 18 66 116 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22	펼	<u>:</u>	12		Ì					<u></u>	Ľ.				i in the second	<u></u>	la			ı		-		
1 51 101 102 2 52 102 103 3 103 103 103 4 104 55 105 5 55 105 106 7 57 107 106 8 √ 58 106 9 1 60 110 10 60 110 110 61 61 111 111 12 62 112 12 13 63 113 113 14 63 113 114 15 66 116 111 16 67 117 114 18 66 116 117 18 66 116 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22	i i	l 등	0,1					1 1		ᇤᅵ	Ϊĝ				100	ĮË	<u> </u>]]			ĺ		
1		0	4			11		1 1		_	ŌΙ		11		150	"	Ò		}		- 1		1 !	
Section Sect		1	\vdash		-	\top	\rightarrow	$\dashv \dashv$		$\neg +$	51		-+	╅┷┪		<u> </u>			⊢⊦	-1	-		Щ.	\vdash
3			┢		_	+	\dashv		7 -	\dashv	52		++	+	- 1	<u> </u>	101			_			\perp	
4			 - -	1	+	+-+				-	52			-	-	<u> </u>	102	_	Щ	-4	_			
S	-		┢	\vdash	+	+			13 -	-+	53		$-\!$		_	<u> </u>	103				_			
5 56 106 107 8 1 107 107 108 9 10 100	-		\vdash		- i -	╁		++		-+	54		$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!+$	+++			104							
100				┝╌┝		+		\dashv			55		+	\bot \bot \bot	_		105						LI	
S			-	 -	+	+	\rightarrow	-4-1			56	_ _		$\perp \perp \perp$		L	106				- [
9			1	\vdash \vdash	+	++	-				57			-			107					\top	ПΊ	
10			L V	\vdash	_	+	$\dashv \dashv$				58		_				108		\Box	T	\top		$1 \Box$	
10	_		4	\vdash		1			L		59				2		109				_ -			
11			4			\perp										F	110			ヿ	\top	\top	1	\dashv
12 13 14 15 63 113 113 114 15 16 66 66 116 117 116 117 118 119 69 119 120 120 121 121 122 122 133 14 14 14 14 14 14 1			L								61				77.5						一		1	
13			\perp	\perp		\prod							\top				112	$\neg \neg$		\dashv	-+	_	+	\dashv
14 64 114 115 16 66 116 116 17 18 66 116 117 18 68 117 118 119 20 70 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 76 125 126 77 127 128 128 129 30 128 129 30 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 <			I	$\Box T$								- - -		 	-	<u> </u>			\vdash	\dashv	+	+	╁┤	\dashv
15		14				T	77	\top			64	111	\dashv	+++	1::	-			\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv
16					T	\Box		\top			65		- -	 	-	\vdash	115	$\dashv \dashv$	\vdash	-+		+-	} 	
17	`		•		1-	† ***†		$\dashv \dashv$	-			+++		+	\dashv		113	_		_		+	\sqcup	_
18			V		1-	+	++	1-	: 		67	+++		++++	-1::		116	\dashv	\Box		_	4_		_
19			Ť	+	+	++		+	~	-+'	60	+++	\dashv	+	-	<u> </u>	11/			4		Ш.		
10	\dashv		-	~	+-	+	\dashv		_			+		1-1-1	4		118				\perp		L]
21 71 121 122 122 122 122 122 123 124 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 139		20		-+	-	\vdash			-		59		$\bot\bot$	+			119	!!						
22 3 72 122 123 123 123 123 123 123 124 125 126 125 126 126 127 127 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 133 133 134 133 133 134 134 134 135 135 136 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146						₩	++		-				\bot	\bot			120			T	T			П
22 72 122 123 123 123 123 123 123 124 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 128 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133 134 131 132 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148		21	_			$\perp \perp$					71						121				\top	\top		ヿ
23 73 123 124 125 26 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ш.</td> <td></td> <td></td> <td><u>.</u></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>\neg</td>			_			Ш.			<u>.</u>		72						122	\Box				1		\neg
24 74 124 125 26 76 125 126 27 77 127 128 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 144 144 45 96 145 145 46 96 146 146 47 97 98 149 99 149 149		23	_			Ш	$\bot\bot$		- L		73			$\Box \Box \Box$			123	\neg		_	_	1-		\dashv
125		24			_ _					_ 7	74	\Box					124	\neg	_		╅	╅	\vdash	
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144		25						_			75	\top					125			+		+-	-	\dashv
27 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 86 133 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		26			_	1 1				7	76		T				126	\dashv	$\neg +$	-+	-	1-	\vdash	\dashv
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27											\top	 	-		127		-	+	┿	+	-+	\dashv
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		28	\neg			П		775		_	78	+		+	-		127	-		-		+		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 136 38 88 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149		29	T	$\neg \vdash$	T	T		11		-+:	70	+++	++	 			120		ᅫ.	+	—	\bot		_
31 81 32 131 33 132 34 134 35 134 36 134 37 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99 148 99 148 148 49 99		30					++	1	\vdash	- 3	30	- - - 	+	+++				-		- -	4	1		4
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					+	\vdash		++	-	- -	30		++	+ + +	-		130			_	4_			
33 83 34 133 35 85 36 136 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99 149		32	-+		+		+		\vdash			+	\dashv	+++	4 1		131	\dashv			_ _			
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\dashv	32		+	+	\vdash	++-	+-1	<u> </u>	13	22			+	4:1		132	\perp					\Box	
35 85 135 36 136 136 37 137 137 38 87 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		3/1	\dashv		+			4-4:	-	1.5	53	+ + +	+ $+$	$\perp \perp \perp$			133			\Box				
33 36 36 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <		25	\dashv	-	+	\vdash	- -	+	:	8	54	$\bot \bot \bot$	44	$\perp \perp \perp$			134	$\bot \bot \top$	T	Τ	T		T	\neg
36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 <	\dashv	32	-	\perp	+	\vdash		+	<u> </u>	_ 8	35	$\perp \mid \perp \mid$					135	\Box			Τ-	17		ヿ
37 38 39 88 40 137 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 99		36	-		 	Щ		44	1_				LT.		7 1			\neg	+	\top		1 1	十	\dashv
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		37			$oxed{igspace}$	<u> </u>	$\bot\bot$	\perp	L						7		137	11	\neg	+	+-	$\dagger \dagger$	$\neg +$	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	4		$\perp \perp$		$\perp \perp \perp$		Ŀ				T				138		+	+-	+	++	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39		\perp	\perp							71			-	-	139	╅	+	+	+	╂═┦		\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40							:			+++	-+-	 			140	+	+	+	+	╂═╂	\dashv	\dashv
42 92 43 142 93 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149		41	T	T	\Box		7 1			9	1	 - -	 	 	- I			++	+	+	+	+	+	4
43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99		42	\neg		\Box	\top	$\top \top$			1 0	2	 	 - - - - - - - - -	 	-			++	-	+	+-	+	-+	4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\top	\neg	T	_	1	1	1			- - -	++-	++-	-	\dashv	142	+	+	+	4	₽Ì	_	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 49 99		44	\dashv	_	$\uparrow \neg \uparrow$	\top	++	11	-	10	$\frac{3}{4}$	-┼-┼-┽-	+	 	-134					4-	_		\perp	_
46 96 47 97 48 98 49 99		45	_	+-	 	-	-} -	+4	<u> </u>				+	 	4000		144			1_		\sqcup		Ш
47 97 48 98 49 99 147 48 49 148 149	\dashv	46	+		+	-+-	++	H	<u> </u>	13	2	+++		 	171			$\perp \perp$	\bot				╝	_]
48 98 148 149 99 149 149	+	47	+	 		-+	+	+	<u> </u>	$+\frac{5}{9}$	<u> </u>	+++	44_	$\sqcup \bot$	Jan L	[146		\Box				T	٦
48 49 99 148 149			+	\dashv	╂┈┼	+	+ $+$	+	<u></u>			 	\perp				147		T	T			\top	\exists
49 99 149		40	+	+	\sqcup	-		1	L_				$\perp \perp$				148	\Box		7	1	\sqcap		┨
			- -	- -	$\vdash \vdash$		+ $+$	 		9	9				7 - 1			77	\top	\top	1	1-1	\dashv	\dashv
	_	<u>50]</u>			Щ	_L	4.4.	╽.	·L	10	00				7 1		150	$\top \top$	\neg	┰	1-	\vdash		\dashv